

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ «ЗА ПОЛЕЗНОЕ» НАСЛЕДНИКОВ ЯКОВЛЕВА

Старообрядец Г.Ф. Зотов внес большой вклад в развитие российской промышленности. Григорий Федотович был управляющим Главного правления Верх-Исетских заводов Яковлева. Он постоянно был на заводах, ходил, смотрел, придумывал новшества в металлургическом производстве. При нем в конце XVIII – начале XIX вв. на Верх-Нейвинском заводе была своими силами изготовлена и пущена в эксплуатацию первая в мире листопркатная машина.

Обстоятельства этого изобретения и попытка владельцев предприятия получить исключительные права на его внедрение изложены в тексте документа, публикуемого ниже по копии, сохранившейся в фондах ГАСО.

«Копия. 1803-го года декабря 14 дня в журнале государственной Берг-коллегии записано под № 8-м.

Слушали: Рапорт главного начальника Екатеринбургского горного начальства господина оберг берг гауптмана 4-го класса Германа от 26-го числа октября и приложенное при оном прошение управляющего по доверенности наследников покойного коллеского советника Ивана Яковлева заводами прикащика Зотова, поданное на имя г-на Германа, состоящее в следующем содержании. В прошении, упомянутого прикащика Яковлевых, написано. Инструкциею, высочайше конфирмованною ему, г-ну Герману, практическое заводов наблюдение и производство в собственности, возложено на его, г-на начальника, а в имянном высочайшем указе августа 7-го дня 801-го года, между прочим, изображено. Кто откроет новую и полезную машину, заведет фабрику в новом роде или лутчем устройстве, споспешествуя действию трудолюбия промышленности и искусства, возлагаем мы неперменную обязанность на всех начальников мест. Поощрять всеми, зависящими от них, способами, усердие и дарований во всяком роде полезных открытий, питая и умножая их силу, одобрением и уверением в особенном покровительстве нашем. По словам же высочайшаго имяннаго 9-го ноября 1800-го года указа по части горной, как одной из главнейших отраслей внутренняго благостояния и внешней коммерции. Все, что произведено новое и в России прежде неделаемое, несомненно удостоено может быть по местному начальству достойнаго засвидетельствования. Известно, что в России по разных заводах выделявано было листовое железо аршинное и лучшее на заводах Баташева. Но железо того сорту при Верх-Нейвинском Яковлевых заводе, выделанное по отменной его глянцеватости, прямизне и мягкости, получило от Санкт-Петербургской публики такое одобрение, каковаго не имело никакое в листах аршинных, выделяваемое железо ныне же. По многим опытам, стараниям и издержкам усовершина

выделка одного с половиною, 2-х и 3-х аршинного длинного железа до ныне никем в России неделаемого, выделку коего совсем новаго продукта. И он господин Герман на самой практике видел, и справедливость изобретения засвидетельствовал, которым железом нынешнее осенью Санкт-петербургская публика была удовлетворена и приняла с должным к общей пользе уважением, но поелику тем самым, и другие будут побуждены. Не оставлять, в подрыв их Яковлевых, и во обращении их изобретения в свою пользу действовать, недав наградить не трудов, не издержек. А потому и должно потерпеть в место пользы от изобретения самое потеряние. А потому и просят дать им Яковлевым привилегию на выделку, сказанным сортов листового железа, доселе в России неделаемого, и тем наградить рачение и издержки, чтобы другие трудами их, Яковлевых, и употреблением капитала не могли в подрыве их воспользоваться. Вследствие чего он, господин Герман, коллегии доносит, что представленное к нему, от помянутого прикащика Яковлевых Зотова в 2-х листах, 2-х и 3-х аршинной меры железо не только по величине своей есть первое и единственное, но даже и по изящности, доброты, чистоте, ровности, легкости и гибкости своей превосходнее в своем роде. Сие новое изобретение, выделка таковой необыкновенной величины листов, тем более, важно. Что, как для дела, так и для приведения оных в настоящее совершенство, требовались многие особенные способы и приемы, каковые не иначе, как токмо постепенными опытами достигнуты быть могли, как то. 1-е. Особенного качества чугуны. 2-е. Когда по особенному размеру и гораздо большей величины железных полос или болванок. 3-е. Особенной крепости величины и твердости для распушения листов чугунных валки. А для получения таковых не только потребен был паки особенного свойства чугуны, но оной сверх того чрез несколько кратных переплавки и тщательное очищение, должен был к тому приготовиться. 4-е. Особенное устройство плющильной машины в составе ея частей, для придания ей в несколько крат большей, против обыкновенной силы. 5-е. Особенного изобретения пожигательная двухэтажная печь для нагревания железа и показанной величины листов к устройству, которой употреблен особенной доброты кирпич и камень, и тому подобные от обыкновенного отходящие пособия, что все во время обозрения заводов и лично им господином Германом усмотрено. А как из вышеписанного усмотреть можно, что для постепенного опытами и искусством достижения, удобнейших к тому способов, и для преоборения разных неудобств и многократных неудач, требовались не только настоятельные труды, но и немалые издержки. То, убеждаясь, изящности сего новаго изобретения, и отдавая справедливость трудам и искусству, на основании прописанных в упомянутом прошении на подобные случаи узаконений, он, господин Герман, коллегии представляет. Неблагоугодно ли будет, в пример достойного воздаяния, даровать наследникам покойного коллегского советника Ивана Яковлева, на выделку при принадлежащих им заводах от 2-х до 3-х аршинной величины листового железа, исключительной привилегии, хотя на 20-ть лет. Дабы сим не только вознаградить за деятельность и

усердие тем новым изобретением свидетельствуемое, но и сие послужило бы поощрением к подобным общепользным изобретениям вящему усовершенствованию нашего отечественного заводского производства. И производства и прочих промышленности, толь сугубо споспешествующим, приказали. Хотя по засвидетельствованию начальника Екатеринбургского горного начальства обер берг гауптмана 4-го класса Германа, и коллегия не может не отдать должной справедливости, изъясненной новому изобретению, на выделку на Верх-Нейвинском наследников коллегского советника Ивана Яковлева заводе, означенного необыкновенной до ныне величины и доброты железа, так ровно справедливым находит и то, что усовершенствование той выделки требовало особенного искусства трудов и немалых издержек. Но что принадлежит до дачи исключительной привилегии, чтоб таковое железо делано было только, на принадлежащих объявленным наследникам Яковлева заводах, то как, во-первых, известно, что выделка листового железа производится и на многих других казенных и партикулярных заводах, и, конечно, везде для пользы общей и собственной, всякой печется о изобретениях к лучшему усовершенствованию той выделки. Следовательно, может быть, и по другим заводам откроют и изобретут иные способы, делать таковое же железо, каково делается на Верх-Нейвинском Яковлевых заводе или и лучше. А потому, просимая оными Яковлевыми исключительная привилегия, для других, быть может, преградою в открытии и изобретении, означенных способов. Во-вторых, начальник Екатеринбургского горного ведомства в донесении своем, между прочим, пишет, что доброта того выделяемого на Верх-Нейвинском Яковлевых заводе листового железа, происходит от особенного качества чугуна, несколько кратных переплавов и тщательного оного очищения, но лехко, может быть, и по другим заводам свойство чугуна для того же полезным. А тщательное оного очищение для сего и других изделий, везде наблюдать нужно и полезно. А в разсуждении всего того, коллегия почитает за невозможное, дать просимое наследникам Яковлева привилегию. Впрочем, как в означенном же донесении начальника Горного начальства, значится, что показанное необыкновенной величины и доброты железо, делается посредством, вновь изобретенных, особенной крепости величины и твердости для расплющения листов чугунных валков. Особенного устройства плющильной машины в составе ея частей, особенного ж изобретения пожигальной двухэтажной печи для нагревания железа. Имянным же высочайшим указом, состоявшемся в 7-й день августа 801 года повелено. Поощрять всеми способами усердие и дарование во всяком роде полезных открытий, последуя сему, и дабы наследники Яковлева могли воспользоваться вознаграждением за деятельность и усердие, и немалые издержки на изобретение, показанных машин, коллегия почитает за справедливое. Подобно тому, как и имянным высочайшим указом, состоявшимся августа в 22-й день 797-го года, всемилостейше пожалована на 10-ть лет привилегия профессору Стразбургской и Безансонской академий Гаттенбергеру на делание, изобретенного им, чугуно плавильного горна в

собственное его употребление. И для всех тех, кто имеет оной, пожелает без всякого в том от других ему препятствий, дать и наследникам Яковлевым привилегию на употребление, означенных изобретенных машин, в их пользу. Или кому по собственной они своей воле завести и иметь, согласятся на 10-ть лет с тем, чтобы от них, Яковлевых, тем машинам представлены были описании и чертежи. И как начальное открытие дела, посредством тех машин, такого необыкновенного железа непременно будет поводом и другим к изысканию способов делать такое же, так как о вышеписанном, так и о дальнейшем. На основании, упомянутого высочайшего указа 7-го августа 801-го года поощрении наследников Яковлевых, представить в благо рассмотрение г-ну министру финансов.

Подлинной за подписанием господ присутствующих и за скрепою секретаря Аносова. Представлено г-ну министру финансов генваря 8 дня 1804-го года под № 17-м»¹.

В привилегии на новую листопркатную машину было отказано. В свою очередь управляющий Верх-Исетскими заводами Григорий Зотов отказался сделать и выслать в Пермское горное правление берг-инспектору Томилову планы и чертежи изобретенной листопркатной машины.

О награждении за новшество узнаем из предложения министра финансов: «Государь император, похваля таковое наследников Яковлева изобретение, всемилостивейшее повелеть соизволил в знак одобрения, дать им золотую медаль с надписью «За полезное!». О каковой монаршей воле, сообщая для сведения Берг-коллегии, уведомляю, что ныне же предписано от меня монетному департаменту о изготовлении помянутой медали.

Маия 19 дня 1805-го года.

Подписал граф Алексей Васильев»².

Примечания:

¹ ГАСО. Ф. 72. Оп. 1. Д. 644. Л. 4–6 об.

² Там же. Д. 480. Л. 1.